

5.2 – MANUTENÇÃO PREVENTIVA:

- acompanhar diariamente o nível do óleo do lubrificador automático, no caso da lubrificação do conjunto de eixos ser feita com óleo, reabastecendo-o conforme a necessidade, deve-se manter o nível indicado no visor;
- Verificar o ponto de trabalho para o qual foi fornecido (Vazão x Altura manométrica);
- lubrificar as gaxetas, introduzindo-se graxa na graxeira do aperta gaxeta, toda semana;
- verificar a amperagem e a voltagem do motor, bem como a regulagem do painel semanalmente;
- checar o aperto dos parafusos do cabeçote e flange do motor a cada 2 (dois) meses;
- trocar o óleo da caixa de rolamentos, quando aplicável no tipo de bomba, a cada 6 (seis) meses (efetuar este procedimento somente com a bomba parada). Sendo que, a cada 4 (quatro) trocas de óleo deve-se efetuar uma inspeção interna na caixa de rolamentos, procedendo a remoção e limpeza de eventuais resíduos existentes;
- verificar os desgastes provenientes do uso normal do equipamento a cada 2 (dois) anos.

Recomenda-se que a cada 2 (dois) anos se desmonte o equipamento para manutenção geral. Sempre que se desmontar a bomba e for constatado desgaste dos mancais de Neoprene, estes devem ser substituídos. Os mancais, tanto do elemento corpo de bomba quanto do suporte flangeados, ao serem trocados, deverão ser colados com cola especial e sua montagem no equipamento somente poderá ocorrer após 24 (vinte e quatro) horas da aplicação da cola para sua cura completa. Não é garantida a colagem caso não se atenda a este período mínimo de secagem. Também deverão ser verificados na desmontagem do equipamento os eixos de transmissão, e, se percebido qualquer empenamento, eles devem ser enviados a INGERSOLL-DRESSER PUMPS para inspeção.

Os parâmetros estabelecidos para operação do equipamento, tais como vazão e pressão, devem ser diariamente registrados, informando ao departamento competente caso ocorram mudanças substanciais, visto que, isto representa problemas no conjunto moto-bomba.

5.3 – MANUTENÇÃO CORRETIVA:

Caso seja percebida queda de vazão ou excesso de amperagem deve-se proceder conforme indicado abaixo, no entanto, só passar para o item seguinte caso o imediatamente anterior for constatado negativo:

- 1.º - verificar a ocorrência de algum problema na rede elétrica ou na instalação do equipamento;
- 2.º - verificar se o corpo de bomba está travado;
- 3.º - desmontar o equipamento para verificação.

		ITEM	PREP. POR: A. MENDES
		Nº.: 8.4.035514.01.035	
0	EMISSION	DATA: 17 JUN 2002	PAG.: 19 DE 21
REV.	DESCRIÇÃO		